

راهنمای دانلود برنامه ECU های خودروهای سمند با

موتور ملی ( با ایموبلایزر )

(IKCO-DIAG 8.39 sp1)

بهار ۱۳۹۰

- ۱- کانکتور عیب یاب دستگاه IKCO DIAG را به خودرو متصل نمائید .
- ۲- سوئیچ خودرو را در حالت ON قرار دهید .
- ۳- پس از مشاهده برقرار شدن لینک ، بر روی دکمه تائید کلیک کنید . ( تصویر شماره یک )



تصویر شماره یک

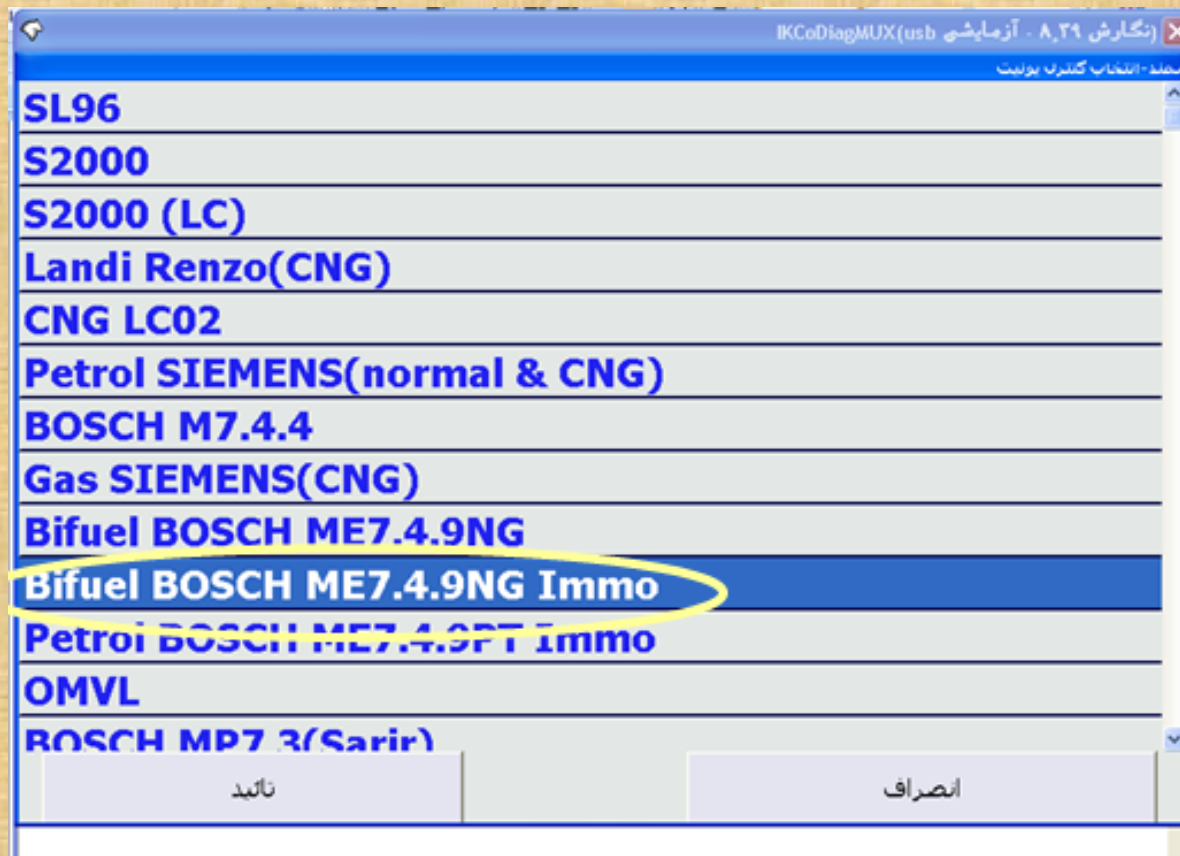
## تصویر شماره دو

۵- پس از باز شدن پنجره جدید گزینه موتور را انتخاب نمائید . ( تصویر شماره سه )



تصویر شماره سه

۶- بر روی گزینه Bifuel BOSCH ME7.4.9 NG IMMO کلیک نمایید . ( تصویر شماره چهار )



تصویر شماره چهار

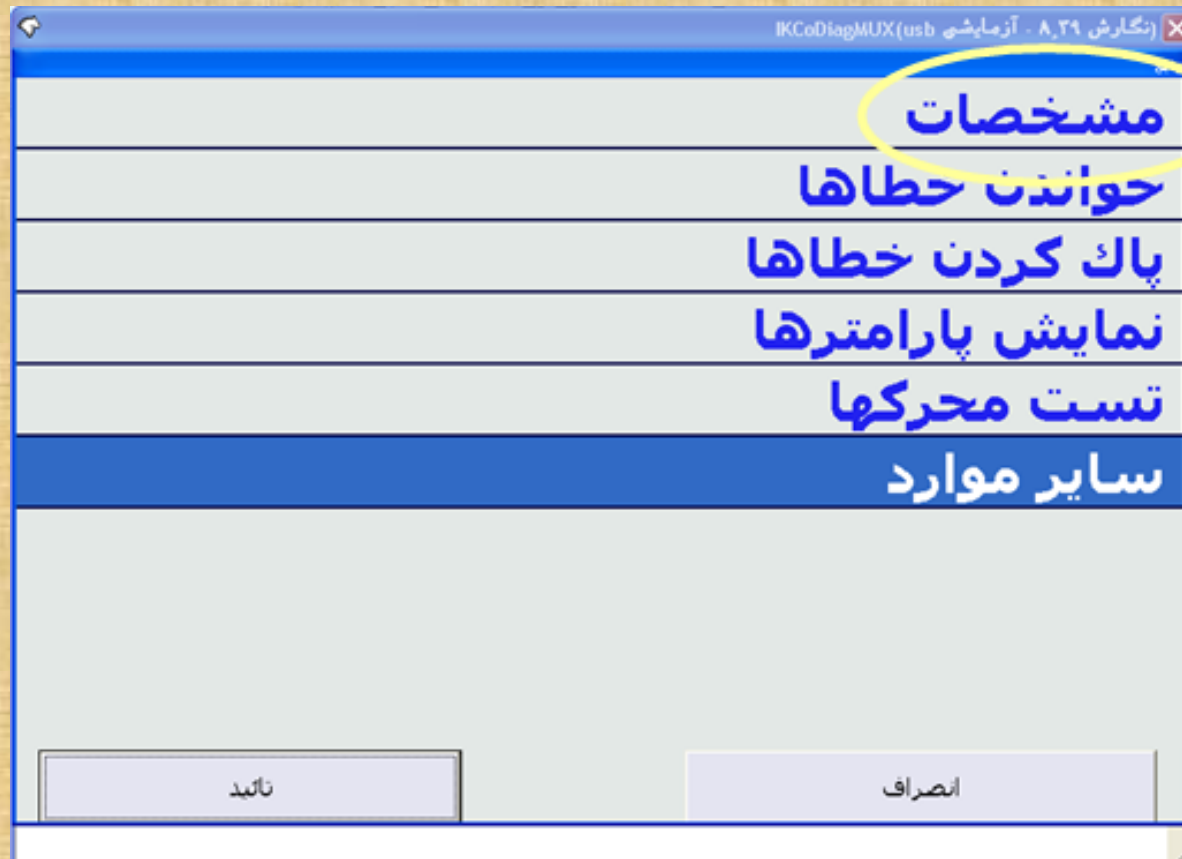


۷- در صورت مشاهده پنجره ذیل مشخص می شود که برنامه ECU از نوع نسخه قدیم می باشد و می بایست ECU دانلود شود بنابراین کلمه OK را کلیک نمائید و در صورت عدم مشاهده احتیاجی به دانلود برنامه جدید نمی باشد . ( تصویر شماره پنج )



تصویر شماره پنج

۸- برای اطمینان از نوع نسخه نرم افزاری موجود در ECU می توانید بعد از مشاهده پنجره جدید بر روی گزینه مشخصات کلیک نمایید. ( تصویر شماره شش )



تصویر شماره شش

۹- اگر در قسمت **System supplier ECU software number** ارقام ۱۰۳۷۵۱۷۹۴۵ مشاهده شد  
مشخص می گردد نسخه نرم افزار جدید است و ECU نیاز به دانلود ندارد . ( تصویر شماره هفت )

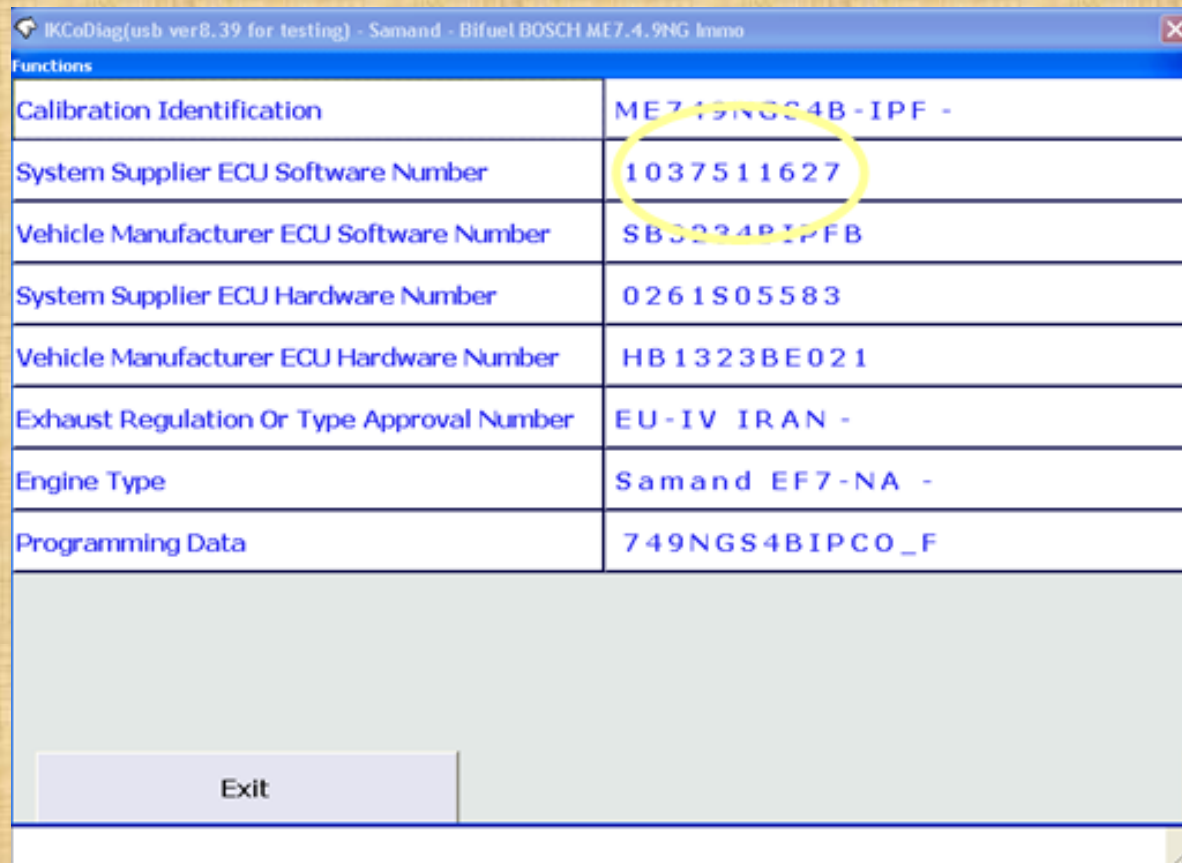
IKCoDiag(usb ver8.39 for testing) - Samand - Bifuel BOSCH ME7.4.9NG Immo

Functions	
Calibration Identification	ME749NGS4D-IPG-
System Supplier ECU Software Number	1037517945
Vehicle Manufacturer ECU Software Number	S23234DIPGB
System Supplier ECU Hardware Number	0261S05583
Vehicle Manufacturer ECU Hardware Number	HB1323BE021
Exhaust Regulation Or Type Approval Number	EU-IV IRAN-
Engine Type	Samand EF7-NA-
Programming Data	749NGS4DIPCO_G
<div>Exit</div>	

تصویر شماره هفت



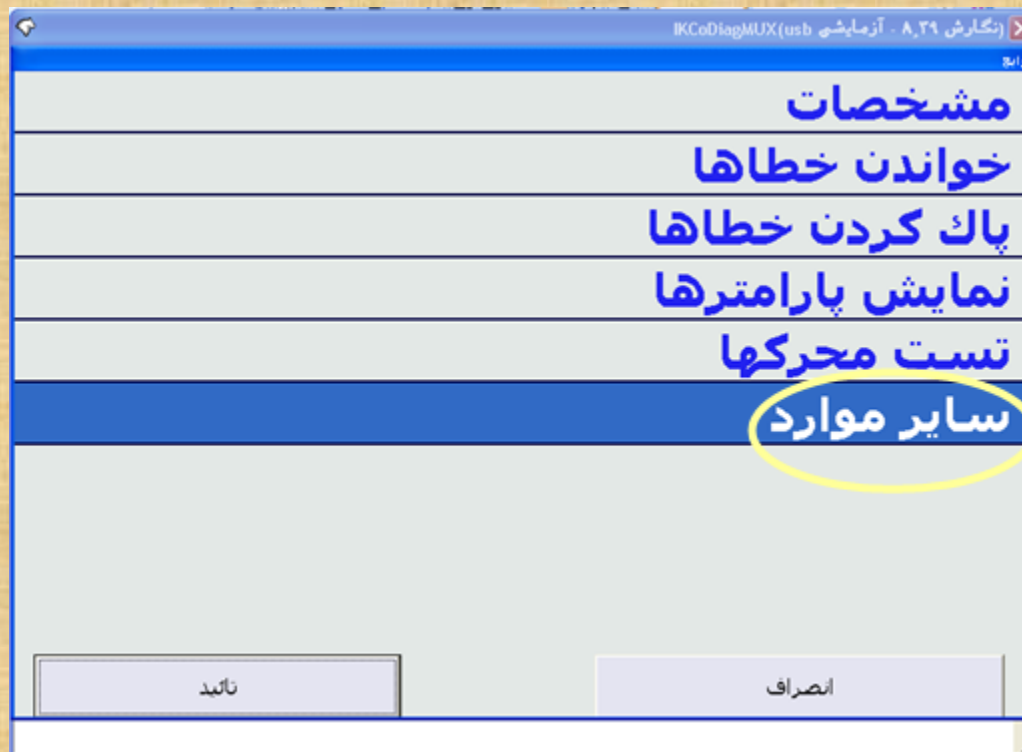
۱۰- اگر در قسمت **System supplier ECU software number** ارقام ۱۰۳۷۵۱۱۶۲۷ مشاهده شد مشخص می گردد نسخه نرم افزار قدیمی است و ECU نیاز به دانلود دارد لذا جهت انجام دانلود مطابق مراحل بعدی اقدام نمائید (تصویر شماره هشت).



IKCoDiag(usb ver8.39 for testing) - Samand - Bifuel BOSCH ME7.4.9NG Immo	
Functions	
Calibration Identification	ME749NGS4B-IPF -
System Supplier ECU Software Number	1037511627
Vehicle Manufacturer ECU Software Number	SB3234B1PFB
System Supplier ECU Hardware Number	0261S05583
Vehicle Manufacturer ECU Hardware Number	HB1323BE021
Exhaust Regulation Or Type Approval Number	EU-IV IRAN -
Engine Type	Samand EF7-NA -
Programming Data	749NGS4BIPCO_F
<div>Exit</div>	

تصویر شماره هشت

۱۱- بعد از خارج شدن از قسمت اشاره شده در تصویر شماره هشت گزینه سایر موارد را انتخاب نمایید. (تصویر شماره نه)



تصویر شماره نه

۱۲- بعد از انجام مرحله یازده ، پنجره ذیل باز می شود که جهت دانلود ECU گزینه ( برنامه ریزی ای سی یو ) را کلیک نمایید . ( تصویر شماره ده )



تصویر شماره ده

۱۳- بعد از کلیک بر روی گزینه برنامه ریزی ایی سی یو پیغام ذیل مبنی بر اطمینان از انجام دانلود ظاهر می شود که می بایست لغت **Yes** را کلیک نمائید . (تصویر شماره یازده )



تصویر شماره یازده

۱۴- اگر در زمانیکه قرار است دانلود اجرا شود آیکون ذیل ظاهر شود بیانگر اختلال در دستگاه IKCODIAG یا قطع بودن کابل دیاگ می باشد لذا می بایست جهت انجام دانلود دو مرتبه از گزینه ۴ پروسه اقدام نمائید به همین منظور بر روی گزینه Ok کلیک نمائید . (تصویر شماره دوازده)

نکته : در هر زمانیکه انجام دانلود با مشکل روبرو شود می بایست از گزینه ۴ پروسه مجدداً اقدام نمود تا انجام دانلود کاملاً صورت پذیرد .



تصویر شماره دوازده

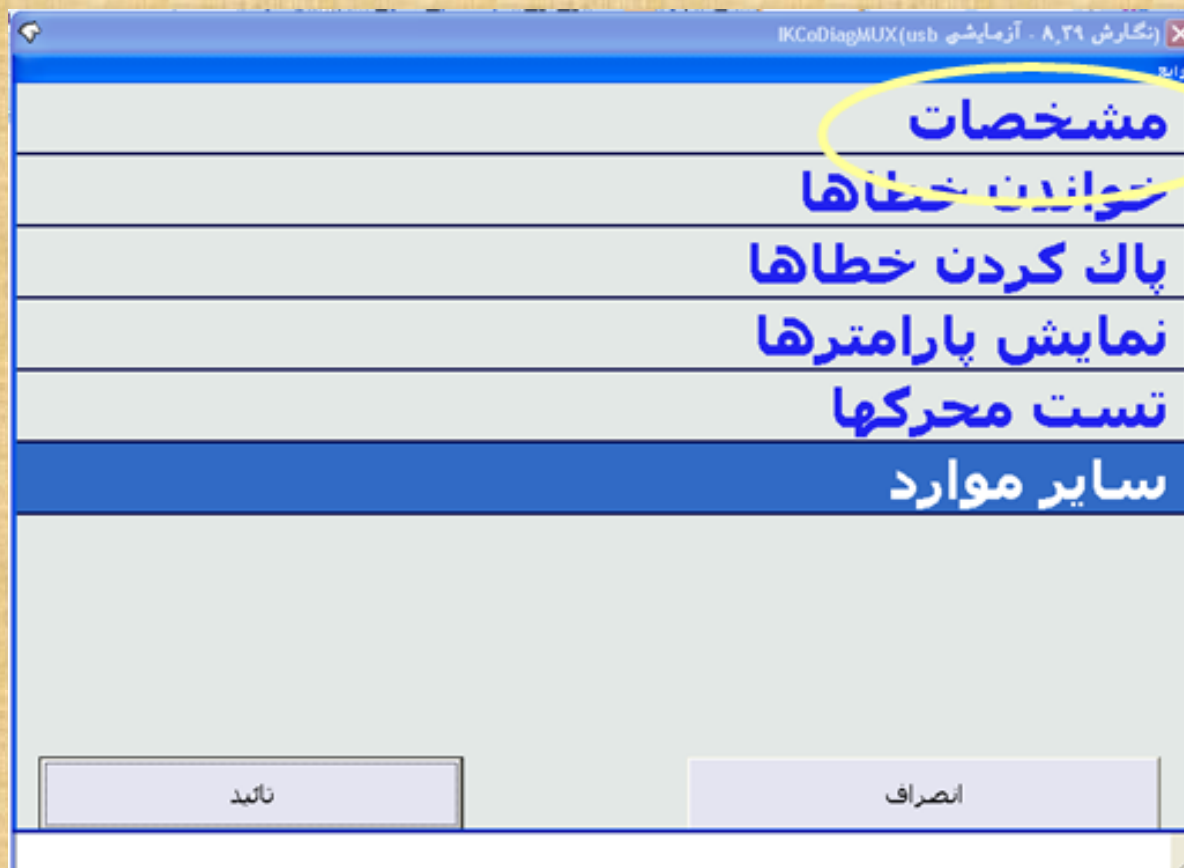


۱۵- زمانیکه مراحل انجام داند به پایان می رسد گزینه ذیل ظاهر می شود لذا اقدام به OFF نمودن سوئیچ و ON نمودن مجدد سوئیچ نمائید و گزینه OK را کلیک کنید . ( تصویر شماره سیزده )



تصویر شماره سیزده

۱۶- بعد از انجام دانلود دو مرتبه آیتمهای ۴ ، ۵ ، ۶ را اجرا نمائید تا پنجره ای مطابق شکل ذیل باز شود آنگاه گزینه مشخصات را کلیک کنید . (تصویر شماره چهارده )



تصویر شماره چهارده

۱۷- اگر در قسمت System supplier ECU software number ارقام ۱۰۳۷۵۱۷۹۴۵ مشاهده شد مشخص می گردد نسخه نرم افزار جدید با موفقیت دانلود شده است . ( تصویر شماره پانزده )

IKCoDiag(usb ver8.39 for testing) - Samand - Bifuel BOSCH ME7.4.9NG Immo

Functions	
Calibration Identification	ME749NGS4D - IPG -
System Supplier ECU Software Number	1037517945
Vehicle Manufacturer ECU Software Number	SB3234DIPGB
System Supplier ECU Hardware Number	0261S05583
Vehicle Manufacturer ECU Hardware Number	HB1323BE021
Exhaust Regulation Or Type Approval Number	EU - IV IRAN -
Engine Type	Samand EF7 - NA -
Programming Data	749NGS4DIPCO_G
Exit	

تصویر شماره پانزده

## نکته ۱:

بعد از روشن نمودن خودرو ، عملکرد موتور و قطعات جانبی را بررسی نمائید و بالاخص عملکرد سیستم سوخت رسانی ( در صورتیکه سوخت گاز و بنزین بصورت اتوماتیک بصورت پیوسته جابجا نشود ) و هیچگونه مورد غیر طبیعی مشاهده نگردید ، مشخص می گردد داندلود ECU به طور صحیح صورت پذیرفته است در غیر اینصورت مراحل داندلود را دو مرتبه تکرار نمائید .

## نکته ۲:

پس از آنکه مشخص گردید داندلود ECU به طور صحیح صورت پذیرفته است خودرو را خاموش نمائید و سوئیچ را ON کنید تا عملیات معرفی مخزن به ECU را انجام دهید .

**با تشکر**

**معاونت فنی و مهندسی  
مدیریت مهندسی خودرو  
۱۳۹۰/۰۳/۱۸**